

MASTERKURE[®] 82

Produit de cure pour béton.

Description

Le MASTERKURE 82 est un produit de cure de type membrane, liquide, blanc, prêt à l'emploi, pour la protection du béton frais et produit de réparation contre une évaporation d'eau trop rapide. Ce produit est ininflammable et non toxique.

Données techniques

Etat d'agrégation :	fluide
Base :	émulsion paraffine
Couleur :	blanc
Poids spécifique à 20°C :	0,970 kg/litre
Teneur en matière solide :	environ 20 %
Solubilité :	dans l'eau
pH à 20°C :	6 – 8
Résistance à la T° :	> - 4°C à +50°C
Température d'application :	> +5°C
Toxicité :	non toxique

Conditionnement et stockage

Le MASTERKURE 82 est conditionné en fûts de 210 litres.

Stockage: 6 mois dans les conditionnements d'origine hermétiquement fermés, si conservés au sec, hors du gel, à une température modérée.

Le matériau devra être bien mélangé avant utilisation (faites rouler les fûts avant utilisation).

Domaines d'applications

Le MASTERKURE 82 est utilisé en tant que produit de cure sur de larges surfaces horizontales ou inclinées, telles que les aéroports, routes, trottoirs, murs, barrages, ponts, dalles de fondation et autres surfaces en béton dont les spécifications exigent un haut degré de rétention d'eau.

L'application du MASTERKURE 82 sur le béton frais, produit un film imperméable, transparent, qui retient plus de 90 % de l'eau du béton pendant au moins 3 jours. Par conséquent, le béton fini a une surface plus dure et

exempte de poussière et les fissures de retrait sont réduites au minimum.

Selon les intempéries et l'usure, la pellicule se dégradera en 3 à 4 semaines. Entre-temps, l'hydratation sera pratiquement terminée.

Si un autre traitement du béton est prévu, il sera nécessaire d'enlever entièrement le curing. Une brosse dure suffira pour cette opération.

Propriétés

Le MASTERKURE 82 forme un film invisible (transparent) qui est imperméable à la vapeur d'eau et résistant aux intempéries, pour la protection du béton fraîchement coulé contre l'évaporation d'eau trop rapide, qui peut être causée par le vent et/ou des températures élevées.

- Retient l'humidité dans le béton frais (nécessaire pour une complète hydratation du ciment).
- Protège la surface du béton contre le soleil, le vent et la pluie.
- Une seule application suffit.
- Sans solvant.
- Longue durée de conservation.
- Efficace quelles que soient les conditions d'humidité et de températures.
- Facile à appliquer, limitant ainsi travail et dépenses.
- Evite l'évaporation trop rapide, réduit les fissures de retrait.
- Augmente les résistances mécaniques.

Une bonne hydratation du béton exige la rétention d'une quantité d'eau suffisante pendant le traitement.

L'application du MASTERKURE 82 est une méthode qui a fait ses preuves. Elle représente une économie de travail pour l'obtention d'un traitement correct, sans humidifier continuellement la toile qui couvre le béton. Le MASTERKURE 82 aide à réduire le retrait, augmente la résistance à la compression du béton et donne une surface plus dure; exempte de poussière.



The Chemical Company

Mode d'emploi

Appliquer le MASTERKURE 82 aussi vite et régulièrement que possible sur le béton fraîchement coulé; dès qu'il devient mat. Ne répandez pas le MASTERKURE 82 sur un béton à surface sèche. Sur un vieux béton, humidifiez préalablement la surface avec de l'eau.

BASF-CC propose une gamme étendue de matériels de pulvérisation pour une application économique du MASTERKURE 82.

Pouvoir couvrant

Environ 6 m²/ lt. La consommation peut varier de façon importante selon le type d'embout du pulvérisateur.

Nettoyage

Nettoyez le matériel de pulvérisation à l'eau immédiatement après l'utilisation. Soyez particulièrement attentif à la propreté des embouts des pulvérisateurs et des pièces mobiles de l'équipement.

Précautions

Évitez tout contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau claire et consultez un médecin. Pour toute information complémentaire sur le produit de cure MASTERKURE 82, contactez votre représentant de BASF-CC.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt

BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
basf-cc-nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.